



SmartVideoShop

(Video Digest System)

思迈特 智能视频高速处理系统

(高速视频摘要系统)

北京睿思厚德辐射信息科技开发有限公司 RISEHOOD CO, LTD.





思迈特 (Smart) 视频处理系统



简介

近年来,视频监控越来越普遍地应用于人们的生 活中,如商场、银行、小区通道、路口等公共场所的 监控, 政府机关要害部门的监控, 甚至普通家庭也在 自己的住所采用了视频监控手段以防盗窃或伤害事件 的发生。因此, 每时每刻产生的视频录像资料量以海 量计,要从中找寻与某一特定事件相联系的人或物是 一项极其困难的任务。思迈特 (Smart) 就是为解决这 一难题而研发的视频录像高速处理系统。





思迈特 (Smart) 视频处理系统



简介(续)

视频摘要系统 从几十个小时长度的视频文件中 摘要出事件,组成视频片段组合和回放。一般产品 进行摘要所需时间约为录像时间的1/20-1/30。

Smart 的摘要时间仅为录像时间的1/50-1/100。 监控者可以迅速回放和查阅长时间的监控情况,极大 地提高了检索监控录像资料的时效性,大大降低了浏 览海量视频的人工成本。



Smart 智能视频处理系统

型号



思迈特-50P 便携式高速视频处理系统

Smart-50P

Portable High-Speed SmartVideoShop

摘要速度:50:1 (24小时录像,半小时摘要完毕)









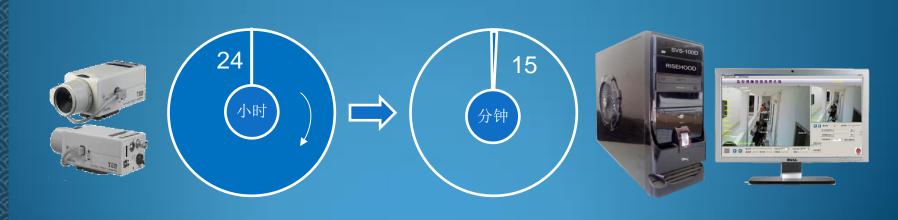




思迈特-100D 台式 超高速 视频处理系统

Smart-100D Desk-top Ultra-speed Smart-VideoShop

摘要速度: 100:1 (24小时录像,15分钟摘要完毕)



视频摘要回放示例(1)





视频摘要回放示例(2)

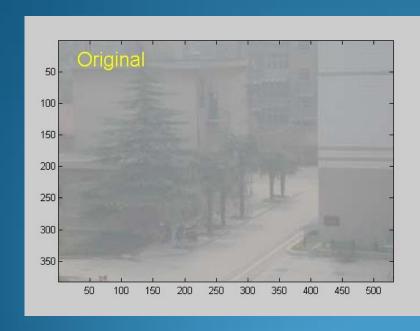




本视频摘要系统还具有图像增强功能

雾天的原始图像

增强处理后的图像







低照度的原始图像

增强处理后的图像



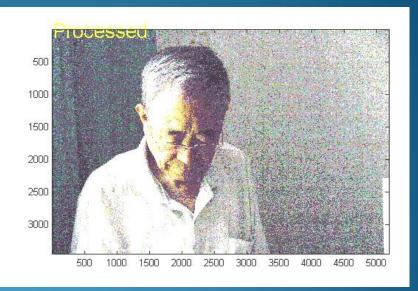




极低照度的原始图像

增强处理后的图像







思迈特 (Smart) 主要功能



- 1、高速视频摘要功能(处理时间仅为原始视频记录时间的 1/50 或 1/100); 具有多种视频格式转换器。
- 2、可选择多个感兴趣区(ROI)进行摘要;
- 3、具备索引并浏览原始事件视频;
- 4、单个事件原始视频导出和完整视频摘要导出(AVI格式);
- 5、给事件注明发生时间(时间戳);
- 6、多个事件通道同时快速回放;
- 7、设置时间段选择原始视频文件进行处理;
- 8、可选择目标运动方向播放视频摘要;
- 9、支持当前主流操作系统(32位、64位系统)及常规播放软件;
- 10、具有图像增强功能(改善雾天和黑天图像质量)。







谢谢观看 欢迎联系

北京睿思厚德辐射信息科技开发有限公司

010-8262 7179

150 1094 8017 王博士